Waarom wil men van bepaalde wateren steeds meer drinken en voelt men t

Waarom wil men van bepaalde wateren steeds meer drinken en voelt men toch nog steeds dorst en andere wateren stillen schijnbaar veel sneller? Het toverwoord luidt "Aquaporines". Aquaporines zijn zeer zeer fijne kanalen ...



Waarom wil men van bepaalde wateren steeds meer drinken en voelt men toch nog steeds dorst en andere wateren stillen schijnbaar veel sneller?

Het toverwoord luidt "Aquaporines". Aquaporines zijn zeer zeer fijne kanalen in het celmembraan, die het celinnere met het uiterlijke verbinden. De Nobelprijs voor Scheikunde 2003 werd voor de ontdekking van deze kanalen in celmembranen toegekend en wel voor de helft aan Peter Agre "voor de ontdekking van waterkanaalen" en aan Roderick MacKinnon "voor structurele en mechanistische studies van ionenkanaalen". Hoe deze ontdekkingen het

hierboven genoemde fenomeen verklaren, vind je hier

It's good.
to be truu.